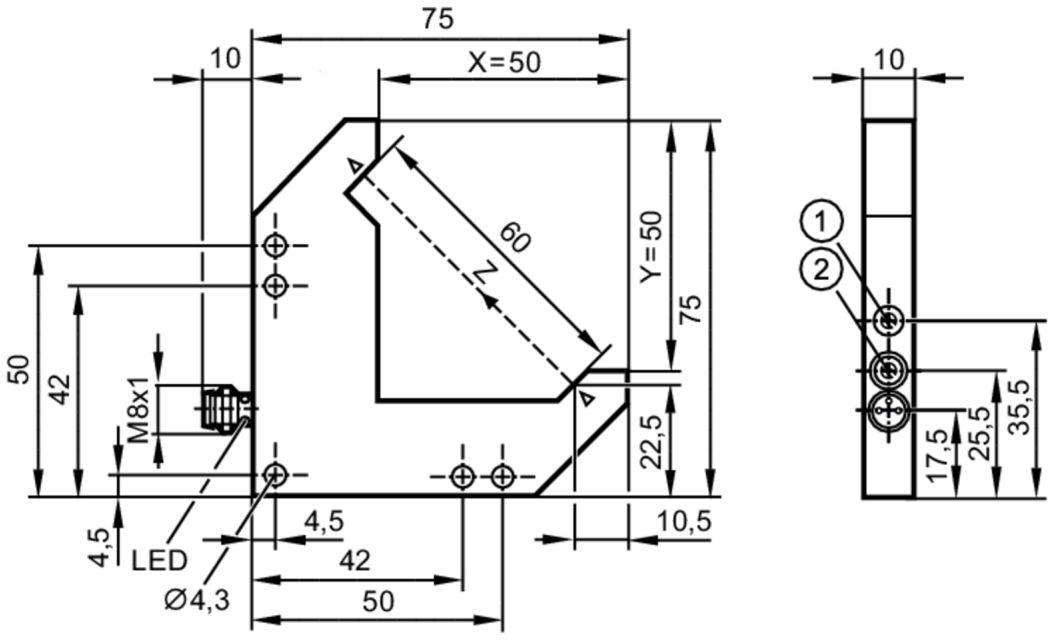
# OPL200

角型光电传感器

**OPL-FCKG/IO-LINK/AS**




1 电位计灵敏度
2 输出功能开关

| | | |
|---|---|---|
| **产品特征** | | |
| 光线种类 | | 红光 |
| **电气数据** | | |
| 工作电压 | [V] | 10...30 DC；（符合cULus - Class 2标准） |
| 电流损耗 | [mA] | < 30 |
| 防护等级 | | III |
| 反相保护 | | 有 |
| 光线种类 | | 红光 |
| 波长 | [nm] | 660 |
| **输出** | | |
| 电气设计 | | PNP |
| 输出功能 | | 亮通和暗通模式；（可选） |
| 开关量输出DC电压降最大值 | [V] | 1 |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 100 |
| 开关频率DC | [Hz] | 5000 |
| 短路保护 | | 有 |
| 短路保护类型 | | 脉冲 |
| 过载保护 | | 有 |
| **监控范围** | | |
| 最小的可识别物体直径 | [mm] | 0.3 |
| **接口** | | |
| 通信接口 | | IO-Link |

# OPL200

角型光电传感器

**OPL-FCKG/IO-LINK/AS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 传递类型 | | COM2 (38,4 kBaud) | |
| IO-Link revision | | 1.1 | |
| SDCI标准 | | IEC 61131-9 | |
| 外形 | | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable | |
| SIO模式 | | 有 | |
| 必需的mater port type | | A | |
| 处理周期最小值 | [ms] | 3.2 | |
| 支持的DeviceID | | 运行方式 | **DeviceID** |
| | | default | 978 |
| **工作条件** | | | |
| 环境温度 | [°C] | -25...60 | |
| 外壳防护等级 | | IP 67 | |
| **认证/测试** | | | |
| EMC电磁兼容 | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [年] | 709 | |
| **机械技术数据** | | | |
| 重量 | [g] | 114.5 | |
| 尺寸 | [mm] | 75 x 10 x 75 | |
| 侧面长度X | [mm] | 50 | |
| 侧面长度Y | [mm] | 50 | |
| 传感器宽度Z | [mm] | 60 | |
| 原材料 | | 外壳: 模压铸锌 黑色铝阳极氧化处理; 透镜: 玻璃 | |
| **显示器/操作件** | | | |
| 显示 | | 开关状态 | 1 x LED, 黄色 |
| **注释** | | | |
| 注释 | | 按照cULus工作电压"电源级2" | |
| 包装单位 | | 1 件 | |
| **电气连接** | | | |

接插件: 1 x M8; 译码: A

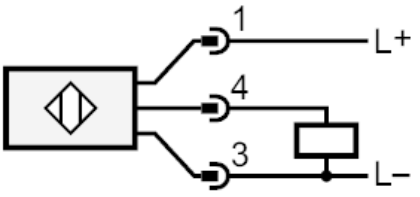


# OPL200

角型光电传感器

**OPL-FCKG/IO-LINK/AS**

## 接口




4: OUT / IO-Link